

Pixsys[®]
ELECTRONICS

Catalogo
short form

DISTRIBUITO DA





Certificate No.
146728-2013-AQ
ITA-ACCREDIA



Una realtà produttiva e un marchio registrato

Da oltre vent'anni Pixsys progetta e realizza strumentazione per l'automazione industriale e il controllo di processo.

La gamma di prodotti è in costante espansione e attualmente include indicatori, regolatori PID, convertitori di segnale, PLC con moduli I/O, HMI e Panel PC.

Dalla progettazione hardware e software, fino al montaggio del prodotto, l'intero ciclo produttivo viene completato nella nostra sede in Italia su standard di produzione Lean.

Tratto distintivo aziendale è il sistema di marcatura QR, che assicura la tracciabilità completa del prodotto per tutto il ciclo di vita.

Il concetto di prodotto si basa su hardware e software estremamente flessibili, che consentono la riduzione dei codici prodotto, interfacce user-friendly e strumenti di programmazione che semplificano lo start-up ed il servizio post-vendita.

La gamma prodotti comprende sistemi programmabili (PLC, HMI, Panel PC) e dispositivi parametrici (indicatori, controllori, programmatori di ciclo, timer, contatori, convertitori di segnale).

Visita il sito www.pixsys.net per maggiori informazioni.



DOWNLOAD

Manuali, tools di sviluppo e schede tecniche sono disponibili per il download nella pagina di ogni prodotto e/o nell'area riservata.

VIDEO-TUTORIALS

Brevi video-manuali forniscono descrizioni ed esempi di programmazione tramite tastiera o con schede di memoria. Visita il canale YouTube dell'azienda.

FORUM & FAQ

Un'area dedicata per tutte le vostre domande relative alle modalità d'installazione, configurazione e funzionamento dei dispositivi Pixsys, include le principali FAQ sempre disponibili per le domande più frequenti. Una comunità di utenti in continua crescita che condividono commenti, domande, suggerimenti per la programmazione.

SESSIONI DI AGGIORNAMENTO

Particolare attenzione è riservata agli aggiornamenti tecnici su sistemi programmabili (PLC, HMI), ma anche su dispositivi parametrici, dove richiesti. Organizzati su richiesta, i corsi di formazione possono essere focalizzati su un progetto specifico, un'opportunità per combinare teoria e pratica. Per ulteriori informazioni, contatta il nostro team commerciale.



Diventa partner PIXSYS!

La nostra rete di vendita in continua espansione include Systems Integrator con un forte background in sistemi PLC e nella programmazione di HMI e distributori di device elettronici industriali con un focus sulle soluzioni piuttosto che su singoli componenti.

Le aziende OEM possono contare sul nostro reparto R&D per progetti personalizzati.

NEWSLETTER

Iscriviti sul nostro sito per ricevere aggiornamenti regolari su prodotti, promozioni speciali, eventi e fiere.

Controllori PID

ENTRY LEVEL



ATR121



ATR171

DIMENSIONI (mm)	32 x 74 x 53	72 x 72 x 99
ALIMENTAZIONE	230 AC 12..24 V AC / DC 2 W - Isol. 3750 V	24..230 V AC / DC 5,5 W - Isol. 2500 V
INGRESSO ANALOGICO PROGRAMMABILE	1	1 / 2 (23 ABC-T)
INGRESSO DIGITALE	○	●
INGRESSO T.A.	○	○
USCITE RELÈ	2	1..4
USCITA SSR	●	●
USCITA ANALOGICA (mA/Volt)	○	● (Opzionale)
RS485 / MODBUS RTU	○	● (Opzionale)
CANopen	○	○
FUNZIONI SOFTWARE		
PID / AUTOTUNING	●	●
REGOLAZIONE CALDO / FREDDO	●	●
LOGICA APRI / CHIUDI (valvole)	●	●
RITRASMISSIONE PV/SPV	○	●
SETPOINT REMOTO	○	●
RAMPE / SOFT START	○	●
CICLI PRE PROGRAMMATI (3 steps)	○	●
DOPPIO PID CALDO / FREDDO	●	●
RESET ALLARMI (manuale)	○	●
CODICI EASY-UP	○	●
MEMORY CARD	●	●
LABSOFTVIEW (soft. di programmazione)	●	●
"MyPixsys" NFC APP  	○	○
CAMPI APPLICATIVI		
INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●
REFRIGERATORI / HVAC	●	●
PACKAGING	○	○
INDUSTRIA PLASTICA / GOMMA	○	●
INDUSTRIA CALZATURIERA	●	○
INDUSTRIA TESSILE	○	○
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	○	○
FORNI	●	●
BRUCIATORI / BOILERS	●	○



ATR144



ATR224

	32 x 74 x 53	1/16 DIN (48 x 48 x 105)
	24..230 V AC / DC 2 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 5,5 W - Isol. 2500 V
	1	1
	●	●
	○	○
	2	2
	●	●
	○	○
	● (Opzionale)	○
	○	○
	●	●
	●	●
	●	○
	○	○
	●	●
	●	●
	● (USB)	● (USB)
	●	●
	●	●
	●	●
	○	○
	●	●
	●	●
	●	●
	●	●
	●	○

BLUE LINE!  



ATR244



ATR444



DRR224



DRR244



DRR460



DRR450

SISTEMI MULTI-ZONA

1/16 DIN (48 x 48 x 105)	1/8 DIN (48 x 96 x 123)	4 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715)	4 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715)	1 modulo DIN43880 (barra DIN EN60715)	(barra DIN EN60715)
24..230 V AC / DC 8 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 4 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 3 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 3 W - Isol. 2500 V	24 V DC 3 W	24 V DC 1 W
1 / 2	1 / 2	1	1	1	1 (TC K, J, T, E)
2 / 4	2 / 4	●	2	○	○
● (Opzionale)	●	○	●	●	●
2 / 3	2..4	2	3	○	○
2 / 4	2 / 4	1	2	2	●
1 / 2	● (Opzionale 1 / 2)	○	●	● (0/4..20mA)	○
● (Opzionale)	● (Opzionale)	○	●	●	●
○	○	○	○	●	○
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	○	●	●	○
●	●	○	●	●	○
●	●	○	●	○	○
●	●	●	●	○	○
●	●	●	●	○	○
● (USB)	● (USB)	● (USB)	● (USB)	● (USB)	○
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	○	○
●	●	●	○	●	○
○	●	○	●	○	○
●	●	●	●	●	●
○	●	○	●	○	○
●	●	●	●	●	●
●	●	●	○	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	○	○	○
●	●	●	○	●	●
○	●	○	●	○	○

Controllori di processo / Programmatori



ATR421



ATR621



ATR902



KTD710



KTD820

DIMENSIONI (mm)	1/8 DIN (48 x 96 x 123)	72 x 72 x 99	120 x 65 x 65	7" 16/9 TFT 800 x 480	12" 16/9 TFT 1280 x 800
ALIMENTAZIONE	24..230 V AC / DC 4 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 5,5 W - Isol. 2500 V	230 V AC 4 W - Isol. 2500 V	24 V DC	24 V DC
INGRESSO ANALOGICO PROGRAMMABILE	1	1	1	2..8	2..8
INGRESSO DIGITALE	1	1	○	8..16	8..16
USCITE RELÈ	2..4	2..4	2	8..16	8..16
USCITA SSR	●	●	○	2..4	2..4
USCITA ANALOGICHE (mA/Volt)	●	●	○	2..4	2..4
RS485 / MODBUS RTU	● (Opzionale)	● (Opzionale)	○	○	○
ETHERNET / MODBUS TCP	○	○	○	●	●
INGRESSO POTENZIOMETRO / RETROAZIONE	●	●	○	○	○
FUNZIONI SOFTWARE					
PID / AUTOTUNING	●	●	●	●	●
LOGICA APRI / CHIUDI (valvole)	●	●	○	●	●
RITRASMISSIONE PV / SPV	●	●	○	○	○
SETPOINT REMOTO	○	○	○	○	○
SALVATAGGIO CICLI	●	●	●	●	●
FUNZIONE DI PAUSA	●	●	●	●	●
RITARDO ACCENSIONE	●	●	●	●	●
FUNZIONI PER FORNI A GAS	●	○	○	●	●
APPLICAZIONI MULTILoop	○	○	○	●	●
CICLI / PROGRAMMI	15	15	15	99	99
SPEZZATE / STEPS	45	45	18	45	45
MEMORY CARD	●	●	○	●	●
LABSOFTVIEW (soft. di programmazione)	●	●	○	○	○
CONTROLLO REMOTO (VNC)	○	○	○	●	●
CAMPI APPLICATIVI					
FORNI PER VETRO / CERAMICA	●	●	●	●	●
CAMERE CLIMATICHE	●	●	○	●	●
ESSICCATORI	●	●	○	●	●
IMPIANTI DI TRATTAMENTO TERMICO	●	●	○	●	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●	○	○	○	○
FORNI INDUSTRIALI	●	●	●	●	●
TRATTAMENTI DEI METALLI	●	●	○	●	●
INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	○	●	●

Timers / Contatori



TCT101-1ABC TCT101-2ABC TCT101-3ABC TCT101-4ABC-T TCT201-1ABC TCT201-2ABC TCT201-3ABC

DIMENSIONI (mm)	32 x 74 x 53				48 x 48 x 107		
ALIMENTAZIONE	24..230 V AC / DC 3 W - Isol. 2500 V				24..230 V AC / DC 3 W - Isol. 2500 V		
INGRESSI DIGITALI (NPN / PNP / TTL)	3	3	3	3	3	3	3
USCITE RELÈ	2	2	2	1	2	2	2
INGRESSO ANALOGICO (potenziometro)	●	●	●	●	●	●	●
RS485 / MODBUS RTU	○	○	○	●	○	○	○
FUNZIONI SOFTWARE							
TIMER (on-off / pausa-lavoro / oscillatore / pwm)	●	○	○	●	●	○	○
BASE TEMPI PROGRAMMABILE	●	○	○	●	●	○	○
CONTATORE (up / down / blocco / pausa)	○	●	○	●	○	●	○
FREQUENZIMETRO (fino a 100 KHz)	○	●	○	●	○	●	○
TACHIMETRO (fino a 100 KHz)	○	○	●	●	○	○	●
START / STOP / PAUSA DA INGRESSO DIGITALE	●	●	●	●	●	●	●
BATTERIA BACK-UP	●	●	●	●	●	●	●
MEMORY CARD	●	●	●	●	●	●	●
LABSOFTVIEW (software di programmazione)	●	●	●	●	●	●	●
ENCODER MONO-DIR. (Push Pull / Line Driver)	○	●	●	●	○	●	●
ENCODER BI-DIR. (Push Pull / Line Driver)	○	●	●	●	○	●	●
CAMPI APPLICATIVI							
INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	●	●	●	●	●
REFRIGERATORI / HVAC	○	○	○	○	○	○	○
PACKAGING	●	●	●	●	●	●	●
INDUSTRIA PLASTICA / GOMMA	●	●	●	●	●	●	●
INDUSTRIA CALZATURIERA	●	●	●	●	●	●	●
INDUSTRIA TESSILE	●	●	●	●	●	●	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●	●	●	●	●	●	●
FORNI	●	●	●	●	●	●	●
BRUCIATORI / BOILERS	●	●	●	●	●	●	●

Indicatori



Programmabile via RFID /NFC



STR551



STR561



STR571



STR581

DIMENSIONI (mm)	1/8 DIN (96 x 48 x 48)			
ALIMENTAZIONE	24..230 V AC / DC 6 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 6 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 6 W - Isol. 2500 V	24..230 V AC / DC 6 W - Isol. 2500 V
INGRESSO ANALOGICO PROGRAMMABILE	1	0	0	0
INGRESSO ANALOGICO STRAIN GAUGE	0	1	0	0
INGRESSI DIGITALI	2	2	3	4
USCITE DIGITALI	○	○	○	2
USCITE RELÈ	2	2	2	2
USCITE ANALOGICHE	●	● (0/4..20 mA)	○	○
RS485 / MODBUS RTU	1	1	2	1
DISPLAY OLED	●	●	●	●

FUNZIONI SOFTWARE

CONTATORE / FREQUENZIMETRO	○	○	○	●
SOMMA	●	●	○	○
TOTALIZZATORE	●	●	●	●
AUTO CALIBRAZIONE / FUNZIONE TARA	○	●	○	○
FUNZIONE LATCH-ON	●	○	●	○
ALLARMI	2	2	2	4
TREND / GRAFICO	●	●	○	○
DATA LOGGER	●	●	○	○
RITRASMISSIONE ANALOGICA	●	●	○	○
RESET ALLARMI (manuale)	●	●	○	○
MODBUS MASTER (8 variabili)	○	○	●	○
MODBUS MULTI-MASTER	○	○	●	○
CODICI EASY-UP	○	●	○	○
MEMORY CARD (USB)	●	●	●	●
LABSOFTVIEW (soft. di programmazione)	●	○	○	○
"MyPixsys" NFC APP  	●	●	●	●

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	●	●
REFRIGERATORI / HVAC	●	○	●	●
PACKAGING	●	●	●	●
INDUSTRIA PLASTICA / GOMMA	●	●	●	●
INDUSTRIA CALZATURIERA	○	○	○	○
INDUSTRIA TESSILE	●	●	●	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●	●	○	○
FORNI	●	○	○	○
BRUCIATORI / BOILERS	○	○	○	○
MODBUS REMOTE DISPLAY	○	○	●	●

Convertitori di segnale



Programmabile via RFID / NFC



2000.35.010



2000.35.015



2000.35.016



2000.35.017

DIMENSIONI (mm)	45 x 23	45 x 23	1 modulo DIN43880 (barra DIN EN60715)	1 modulo DIN43880 (barra DIN EN60715)
ALIMENTAZIONE	6..32 V DC	6..32 V DC	6..32 V DC	6..32 V DC
INGRESSO ANALOGICO	PT100 / Ni100 / PT1000	PT100 / Ni100 / TC	PT100 / Ni100 / TC	0/4..20 mA - 0..10 V
USCITA ANALOGICA	4..20 mA	4..20 mA	4..20 mA	4..20 mA
ISOLAMENTO GALVANICO (800 V)	○	●	●	●
LINEARIZZAZIONE (16 step)	○	○	○	●
RFID - NFC (Programmatore USB cod. 2000.35.012)	●	●	●	●
"MyPixsys" NFC APP  	●	●	●	●

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	●	●
REFRIGERATORI / HVAC	○	○	○	●
PACKAGING	○	○	●	●
INDUSTRIA PLASTICA / GOMMA	●	●	●	●
INDUSTRIA CALZATURIERA	○	○	●	○
FORNI	●	●	●	○

Trasformatori di corrente



2000.35.013 / 022



2000.35.014 / 033



2000.35.021 / 036



2000.35.032

DIMENSIONI (mm)	46,1 x 63 x 26,4	46,1 x 63 x 26,4	46,1 x 63 x 26,4	1 modulo DIN43880 (barra DIN EN60715)
ALIMENTAZIONE	11..30 V DC	12..35 V DC	9..30 V DC	10..40 V DC
PORTATA Arms (tensione alternata)	50 A / 300 A	50 A / 300 A	50 A / 300 A	T.A. esterni con F.S. 1 A, 5 A, 333 mV, T.A. Rogowski
PORTATA Arms (tensione continua)	± 25 A o 50 A / ± 150 A o 300 A		50 A / 300 A	T.A. esterni con F.S. 1 A, 5 A, 333 mV, T.A. Rogowski
USCITA ANALOGICA	4..20 mA	0..10 V DC	○	○
RS485 / MODBUS	○	●	●	●
ANALIZZATORE DI RETE	○	○	●	●

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	○	○
REFRIGERATORI / HVAC	○	○	●	●
PACKAGING	●	●	●	○
INDUSTRIA PLASTICA / GOMMA	●	●	●	●
FORNI	●	●	○	●

PLCs



NEW

NEW



EPL301

EPL302

PL500

PL600

PL700

DIMENSIONI (mm)	120 x 125 x 84	125 x 155 x 84	3 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715) 54x90x64	3 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715) 54x90x64	3 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715) 54x90x64
ALIMENTAZIONE	24 V DC	115..230 V AC	12..24 V DC	12..24 V DC	12..24 V DC
INGRESSI DIGITALI	○	fino a 16	○	○	○
USCITE DIGITALI (NPN)	16	2	○	○	○
USCITE DIGITALI (PWM)	○	1			
USCITE DIGITALI (relè)	○	6 relè 10A + 1 30A	○	○	○
ESPANSIONI (moduli ESPx)	2	4	○	○	○
PORTE SERIALI	1 RS232 - 1 RS485	1 USB - 2 RS485	1 RS232 - 1 RS485 1 CAN	1 RS232 - 1 RS485 1 CAN	1 RS232 - 1 RS485 1 CAN
PROTOCOLLI	Modbus RTU Modbus TCP/IP Free port	Modbus RTU Modbus TCP/IP Free port	Modbus RTU - Modbus TCP/IP CAN Open Master	Modbus RTU - Modbus TCP/IP CAN Open Master MQTT - OPC UA Server	Modbus TCP master/ slave, Modbus RTU master/slave, EtherNet/IP scanner/ adapter, PROFINET controller/device, EtherCAT master, CANopen master/ slave, J1939
ETHERNET	●	●	1 / 2 (Opzionale da USB a ETHERNET)		
ESPANSIONI SU EPL DIN BUS	○	○	●	●	●
DISPLAY REMOTO (RS485)	●	●	○	○	○
FUNZIONI SOFTWARE					
FLASH MEMORY	2 MB	2 MB	4GB	4GB	4GB
RAM (aree variabili)	1 MB	1 MB	512 MB	512 MB	512 MB
AREA EEPROM	1000 words	1000 words	5000 words	5000 words	5000 words
AREA DELLA MEMORIA	32000 words (Opzionale)	13000 words	4GB	4GB	4GB
OROLOGIO DI SISTEMA	●	●	●	●	●
AGGIORNAMENTO FIRMWARE da Memory Card	●	●	●	●	●
CICLI DI SCANSIONE	Min. 2 ms	Min. 2 ms	Min. 2 ms	Min. 2 ms	Min. 2 ms
MQTT Client	○	○	●	●	●
WEB SERVER	○	○	● (Movicon)	●	● (WebVisu)
VPN PIXSYS PORTAL	○	○	●	●	●

Espansioni ESPx per EPL30x

	ESPX-1	ESPX-2	ESPX-3	ESPX-4
INGRESSI DIGITALI	8	○	○	○
USCITE DIGITALI (PNP)	○	8	○	○
INGRESSI ANALOGICI	○	○	5x NTC 10K / PTC 1K	2x PT100 / TC type K, J, S, R, T, E, N, B + 2x 4..20mA
USCITE ANALOGICHE	○	○	○	○

Moduli I/O



Programmabile via RFID /NFC



MCM260X-1AD

MCM260X-2AD

MCM260X-3AD

MCM260X-4AD

MCM260X-5AD

MCM260X-9AD

PROTOCOLLI	Modbus RTU / CANOpen					
INGRESSI DIGITALI	<input type="radio"/>	16 PNP	8 PNP	8 PNP	<input type="radio"/>	PNP, fino a 16 selezionabili come ingressi/uscite
INGRESSI ENCODER	<input type="radio"/>	3x Encoders, sovrapposti a 9 ingressi digitali PNP	1x Encoder, sovrapposto a 3 ingressi digitali PNP	1x Encoder, sovrapposto a 3 ingressi digitali PNP	<input type="radio"/>	4x Encoders, sovrapposti a 12 ingressi digitali PNP
INGRESSI ANALOGICI	<input type="radio"/>	2x D.I. 2/3 solo 0..10 V	<input type="radio"/>	2x D.I. 2/3 solo 0..10 V	4x configurabili indipendenti. Selezioni: TC typeK, J, S, R, T, E, N, B, PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K (B 3435K), ingressi lineari 0/4..20mA, 0..60mV, 0..1V/0..5V/0..10V, Ingresso potenziometro 1..150 KOhm	
USCITE DIGITALI	16	<input type="radio"/>	8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	fino a 16 selezionabili come uscite statiche
RELÈ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8 relè, 5A carico resistivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
USCITE ANALOGICHE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2x configurabili indipendenti. Selezione 0..10V o 4..20 mA	
ISOLAMENTO GALVANICO	da alimentazione a bus seriale				da alimentazione a ingresso analogico / da uscita a bus seriale	

Moduli PLE per PL500, PL600, PL700



Programmabile via RFID /NFC



PLE500 - 6AD

PLE500 - 5AD

PLE500 - 8AD

PLE500 - 10AD

PROTOCOLLI BUS	PLE - DIN - BUS (real time) su barra DIN			
INGRESSI DIGITALI	PNP, fino a 16 selezionabili come ingressi/uscite	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
INGRESSI ENCODER	4x (Res. 32 bit, 50 KHz) Push Pull, sovrapposti a 12 ingressi digitali PNP	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
INGRESSI ANALOGICI	2x (Res.16 bit 40000 punti) 4..20mA/0..10V	4x TC type K,S,R,J, PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K, (β 3435K), potenziometro 6 KΩ, 150 KΩ (50000 punti) 0..60 mV (16000 punti) 4x 0..10 V (54000 punti), 0/4..20mA (40000 punti)	1x (Ris. 16 bit) selezionabile: TC type K,S,R,J, PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K, (β 3435K), 0..10 V (54000 punti), 0/4..20mA (40000 punti), 0..60 mV (16000 punti), potenziometro 6 KΩ, 150 KΩ (50000 punti)	4x 0..10 V (54000 punti), 0/4..20mA (40000 punti)
USCITE DIGITALI	fino a 16 selezionabili come uscite statiche	<input type="radio"/>	2 PNP	<input type="radio"/>
USCITE ANALOGICHE	2x (Res. 16 bit) 0/4..20 mA	2x 0..10V / 4..20 mA	1x (Res. 16 bit) 0/4..20 mA	2x 0..10V / 4..20 mA
INGRESSO C.T.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50 mA - 20 ms - 4096 points	<input type="radio"/>
ISOLAMENTO GALVANICO	da alimentazione a bus seriale			

HMI-SoftPLC - Pannelli operatore



TD410



TD710



TD810

DISPLAY	4.3" 16/9 TFT 480 x 272	7" 16/9 TFT 800 x 480	10" 4/3 TFT 800 x 600
TOUCH-SCREEN	Resistivo	Resistivo	Resistivo
DIMENSIONI (mm)	140 x 100 x 29	204 x 160 x 35	274 x 216 x 35
FORATURA PANNELLO (mm)	132 x 90	181 x 144	259 x 202
ALIMENTAZIONE	12..24 V AC / DC - 5,5 W	12..24 V AC / DC - 6,5 W	12..24 V AC / DC - 7,5 W
PORTE SERIALI	RS485 - CAN	RS232 - RS485 - CAN	RS232 - RS485 - CAN
USB	● (1x)	● (2x)	● (2x)
ETHERNET	1x 10 / 100 Mbit/s	2x 10 / 100 Mbit/s	2x 10 / 100 Mbit/s
SLOT 1 DI ESPANSIONE	ETD1644	ETD1644	ETD1644
SLOT 2 DI ESPANSIONE	○	ETD1644	ETD1644
SOFT-PLC	●	●	●
PIXSYS PORTAL (VPN)	●	●	●

FUNZIONI HARDWARE

SISTEMA OPERATIVO	Windows® Embedded Compact 7 (WEC 7)		
CPU	CORTEX-A8 @1.0GHz		
RAM	512 MB DDR3		
FLASH MEMORY / STORAGE	4GB		
FANLESS (0-45°C temperatura op.)	●	●	●
UPS (spegnimento assistito)	○	○	○

PROGRAMMING TOOLS

LOGICLAB (logica)	●	●	●
MOVICON CE (I/O bite)	● (512)	● (1024)	● (1024)
MOVICON X86 (logica - grafica)	○	○	○
PROTOCOLLI	Modbus RTU - Modbus TCP/IP - OPC-UA client - ADS Twin CAT - B+R System 2000 PVI - S7/TCP - FINS Serial - FINS Ethernet - NJ Ethernet/IP - MELSEC Serial - MELSEC Ethernet - DF1 Protocol - Ethernet/IP		

I/O Plug-in per HMI

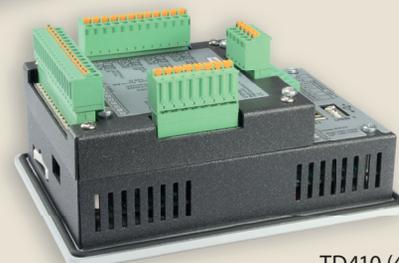


ETD1644-I/O

DIMENSIONI (mm)	92 x 87 x 17
ALIMENTAZIONE	12..24 V DC
INGRESSI DIGITALI	fino a 16 selezionabili
USCITE DIGITALI (PNP)	fino a 16 selezionabili
INGRESSI ANALOGICI	4 (configurabili indipendenti)
USCITE ANALOGICHE	4 (16 bit) 4..20mA / 0..10V
PORTE SERIALI	1 RS485 - 1 CAN
PROTOCOLLI	Modbus RTU CAN Open / Slave



TD710 (7")



TD410 (4,3")

Panel PC



TD860

TD900

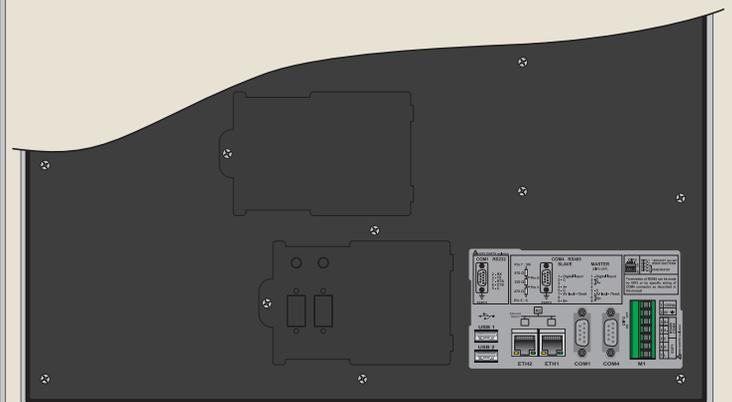
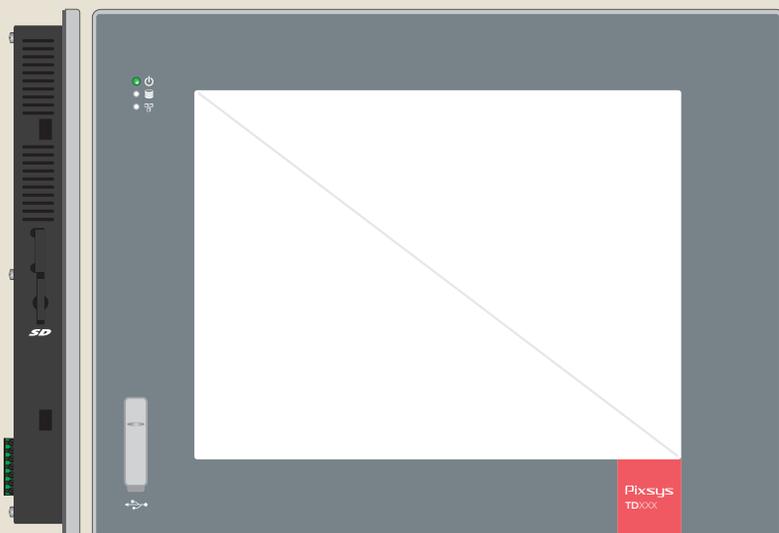
TD905

TD910

TD920

TD860	TD900	TD905	TD910	TD920
12.1" 16/9 TFT 1280 x 800	15" 4/3 TFT 1024 x 768	15.6" 16/9 TFT 1366 x 768	18.5" 16/9 TFT 1366 x 768	21.5" 16/9 TFT 1920 x 1080
Resistivo	Resistivo	Resistivo	Resistivo	Resistivo
321 x 254 x 26	435 x 330 x 29	408 x 257 x 45	474 x 310 x 29	540 x 353 x 29
302 x 242	416 x 313	393 x 242	460 x 296	525 x 335
24 V DC - 20 W	24 V DC - 25 W	24 V DC - 25 W	24 V DC - 28 W	24 V DC - 32 W
RS232 - RS485	RS232 - RS485	RS232 - RS485	RS232 - RS485	RS232 - RS485
● (3x)	● (3x)	● (3x)	● (3x)	● (3x)
2x 1 Gbit/s	2x 1 Gbit/s	2x 1 Gbit/s	2x 1 Gbit/s	2x 1 Gbit/s
Mini PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express
Mini PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express	Mini PCI Express
●	●	●	●	●
○	○	○	○	○
Windows® 10 IoT LTSB Enterprise 64bit				
Intel® Celeron® J1900 Quad Core @2.0GHz, 2M Cache / N2930 Quad Core @1.83GHz (-2)				
4 / 8 GB DDR3				
64 / 128 / 256GB				
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
○	○	●	○	○
●	●	●	●	●

Suggested thickness / Spessore suggerito
0-8 mm

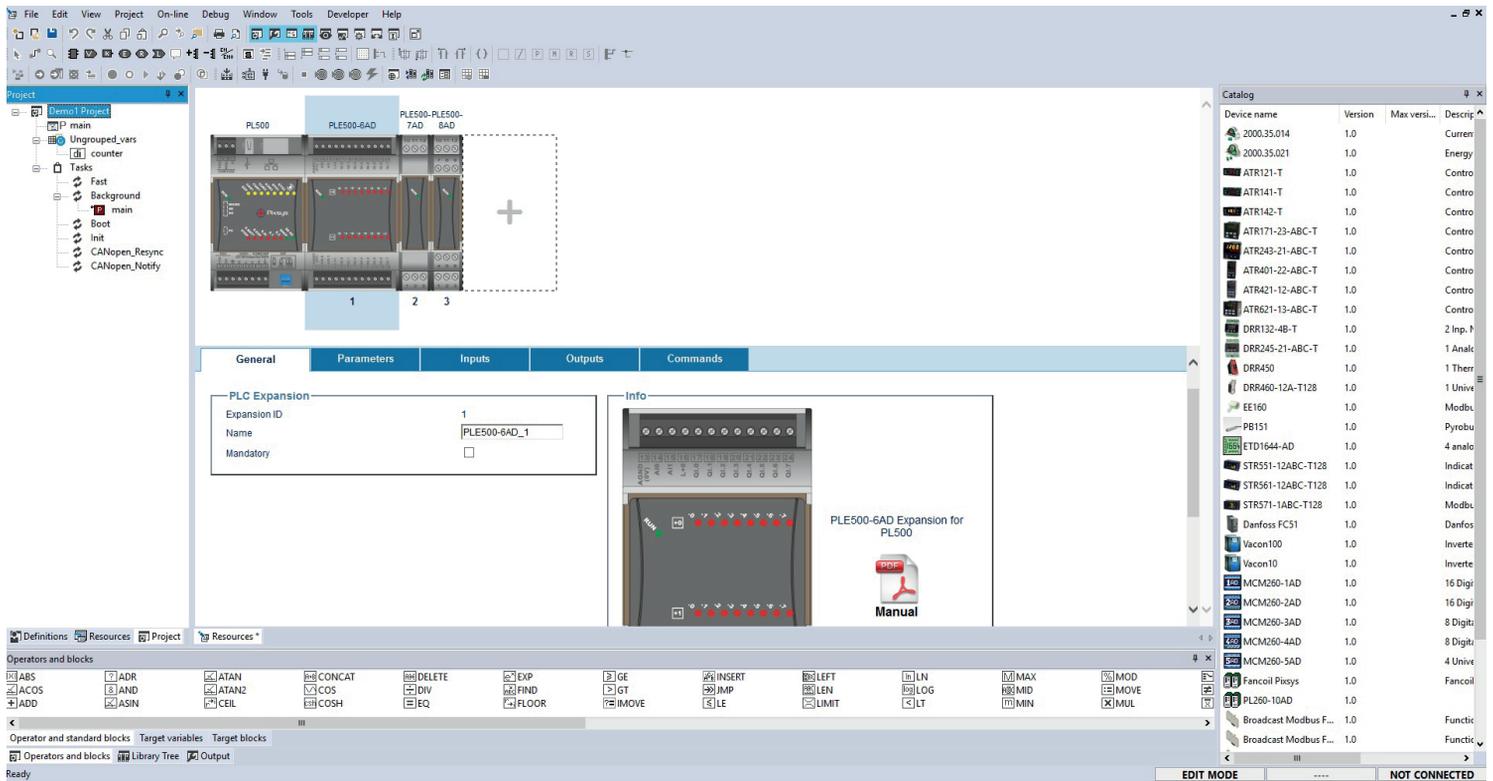


La sincronizzazione tra gli ambienti di sviluppo LogicLab e Movicon è immediata permettendo ai due software di condividere l'area di memoria delle variabili in pochi passaggi.

LogicLab

Ambiente di sviluppo per logiche PLC. Supporta i 5 linguaggi di programmazione dello standard IEC 61131-3: Lista istruzioni (IL), Testo struttura (ST), Diagramma Ladder (LD), Funzione diagramma a blocchi (FBD), Funzione sequenziale tabella (SFC).

Dispositivi e controllori Pixsys possono essere integrati facilmente sulle reti di comunicazione, grazie alla funzione "Drag and drop".



Linguaggi di programmazione in LogicLab (IEC 61131-3)

```
LD TRUE
ANDN BOOL1
JMPC label1
LDN BOOL2
ST ERG
```

```
label1:
LD BOOL2
ST ERG
```

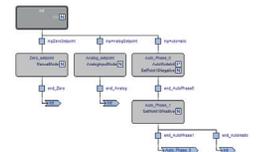
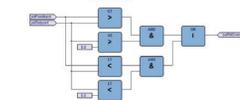
Instruction (IL)
Il linguaggio IL si colloca a basso livello, con una struttura simile ai linguaggi assembler. E' ideale per programmi caratterizzati da un numero limitato di punti di decisione, condizioni e cambiamenti nel flusso di esecuzione. Il suo uso è consigliato ove il tempo di esecuzione sia un fattore critico.

Structured Text (ST)
Il linguaggio ST è ad alto livello, con una sintassi simile al linguaggio Pascal. Ha una vasta gamma di costrutti per l'assegnamento di valori alle variabili, per la creazione di espressioni, per la valutazione di condizioni (IF, CASE) e l'implementazione di iterazioni (FOR, WHILE, REPEAT).

Ladder Diagram (LD)
La rappresentazione di una sequenza logica mediante il linguaggio LD nasce dalla progettazione della logica a relé nell'ambito dell'ingegneria degli impianti elettrici. È una rappresentazione particolarmente idonea all'implementazione di operazioni su segnali digitali o variabili booleane.

Function Block Diagram (FBD)
Il concetto fondamentale nel linguaggio FBD è il flusso di dati. In questo linguaggio i valori scorrono dagli ingressi alle uscite, attraverso dei blocchi. Il comportamento dei programmi è espresso in termini di blocchi grafici interconnessi, in analogia agli schemi elettrici o agli schemi a blocchi dei sistemi di controllo.

Sequential Function Chart (SFC)
Il linguaggio SFC permette di descrivere il comportamento di un programma in termini di stati e transizioni. Questo linguaggio consente lo sviluppo di un'applicazione con la metodologia top-down. Lo schema SFC costituisce infatti la struttura del programma di controllo, mentre le singole azioni e transizioni sono poi implementate in uno qualsiasi dei linguaggi IEC 61131-3.



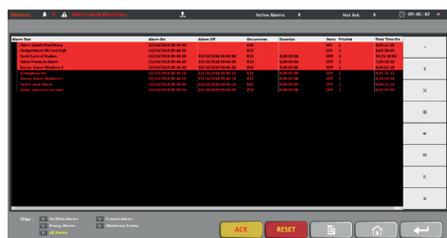
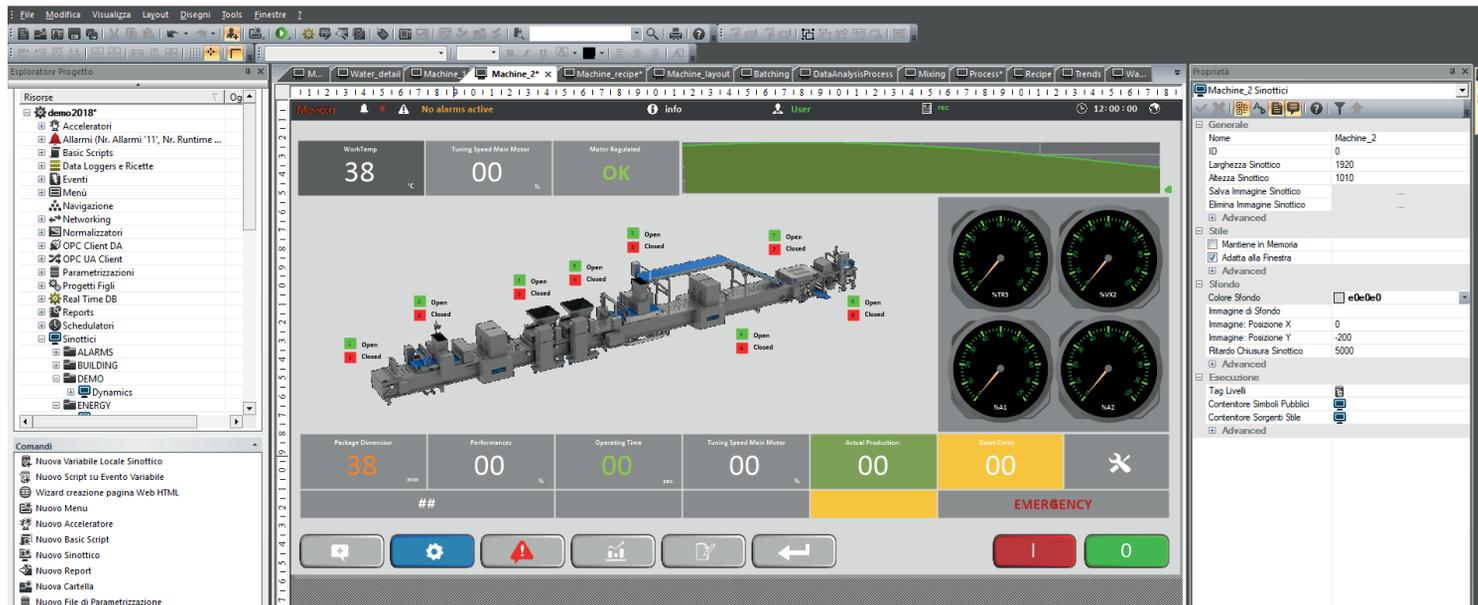
Movicon™ 11

Ambiente di sviluppo per grafiche e logica su pannelli operatore (Windows CE) e Panel-PC (Windows x86/x64) Pixsys.

Ampia libreria integrata di simboli ed oggetti grafici per realizzare sinottici.

Accesso diretto alle variabili PLC dall'ambiente di programmazione Pixsys LogicLab e integrazione dei protocolli di comunicazione dei PLC di terze parti.

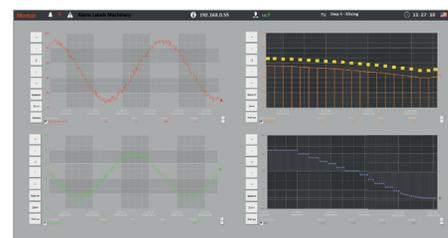
È possibile inoltre creare logiche personalizzate usando gli scripts modificabili in VBA e lista istruzioni (AWL).



Gestione Allarmi potente e completa
Movicon 11 offre una potente gestione Allarmi, completamente configurabile con supporto alle normative ISA 5-18. Gli allarmi sono archiviati su database per consentire analisi cronologiche o statistiche. Il gestore Alarm Dispatcher provvede alle notifiche al personale mediante SMS, Email o Voice Modem Text-to-speech.



Registrazione Dati su DB
I dati di processo vengono archiviati su Data Loggers con qualsiasi DB relazionale, oppure in formato criptato. La registrazione dati utilizza in modo trasparente la tecnologia ODBC, per rendere indipendente il vostro progetto da qualsiasi tipo di database.



Reports, Trends e Data Analisi
Ovunque abbiate deciso di registrare i vostri dati storici, Movicon 11 dispone di potenti strumenti per l'analisi e la reportistica. Trends, Grafici, Tabelle, Data Analysis e un potente Report Designer integrato offrono sofisticate soluzioni di analisi dati. L'analisi dati storici è totalmente integrata, non richiede strumenti aggiuntivi e consente qualunque tipo di accesso ai DB, di estrazione dati e di rappresentazione grafica o tabellare. Il Report Designer permette la creazione e la gestione di report locali (.csv, .pdf).

Accesso remoto

Pixsys Portal

Software per controllo remoto e teleassistenza

Pixsys Portal è un servizio software che permette di gestire in modo trasparente i dispositivi dotati di connessione Ethernet.

La gamma Pixsys di HMI, PLC e Panel PC integrano il servizio, che consente la creazione di una connessione VPN ottimizzata per le comunicazioni industriali permettendo di eseguire il controllo da remoto (Desktop remoto, Web Server, scambio dati) e teleassistenza (connessione con gli IDE di sviluppo) sia dei dispositivi Pixsys, sia dei dispositivi di terze parti collegati alla medesima sotto rete. Il servizio non richiede impostazioni di firewall o IP statici, è necessaria una connessione ad internet standard tramite cavo o tramite dispositivi esterni quali router 4G dotati di SIM dati.

L'applicazione Pixsys Portal PC permette di monitorare da un unico punto tutti gli impianti associati facilitando l'operatività degli utenti che necessitano di eseguire il controllo a distanza dell'impianto.



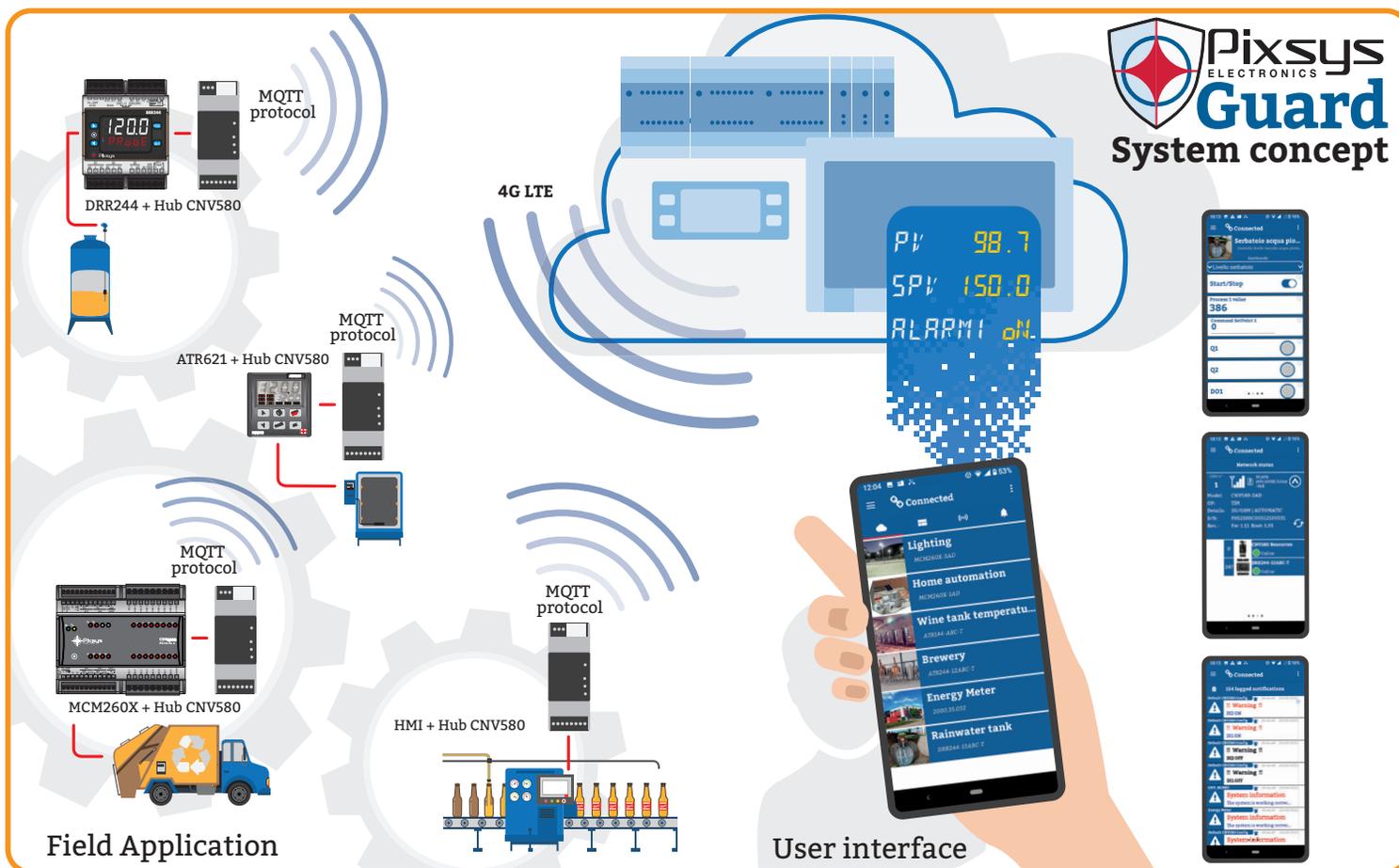
CNV580 - Hub per monitoraggio remoto



CNV580-LTE-1AD

CNV580-LTE-2AD

DIMENSIONI (mm)	2 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715) 36 x 90 x 84	2 moduli DIN43880 (barra DIN EN60715) 36 x 90 x 84
ALIMENTAZIONE	12..24 V DC	12..24 V DC
INGRESSO ANALOGICO	4...20mA 2 fili (40000 punti) $\pm 0,2\%$ F.S. - min. 100ms (1...30 medie filtro)	
INGRESSI DIGITALI	2x PNP con isolamento galvanico 2.5kV	
USCITA DIGITALE (PNP)	1x PNP 24 VDC - 30 mA max	
PORTE RS485 per device Pixsys	○	●
RADIO IOT NETWORK	modulo 2G 4G GSM GPRS EDGE (multi-band 2G GSM GPRS a basso consumo)	
DATA SIM INCLUSA	● (5 anni o 500 MB)	● (5 anni o 500 MB)
"Pixsys Guard" APP	●	●



PDR - Inverter - Sensorless



PDR100



PDR200

POTENZA	0,4 - 0,75 - 1,5 - 2,2 kW	0,75 .. 22kW
ALIMENTAZIONE (ingresso)	200..240V AC 50/60 Hz Monofase	380..480V AC 50/60 Hz Trifase
ALIMENTAZIONE (output)	0..ingresso V AC Trifase	0..ingresso V AC Trifase
FREQUENZA DI USCITA	0,01~400Hz	0,01~400Hz (IM Sensorless: 0,01~120Hz)
ALGORITMO DI CONTROLLO	V / f	Vettoriale sensorless con loop di controllo carico aperto/autotuning
INGRESSI DIGITALI	5 (PNP o NPN)	5 (PNP o NPN), 1x pulse train 12V/0..32KHz
INGRESSI ANALOGICI	1x potenziometro, 1x 0..10 V, 1x 0..10V/4..20mA	1x potenziometro, 1x 0..10V, 1x 0..10V/4..20mA
INGRESSI DI SICUREZZA	○	1x ingresso per funzionalità STO (3 fili)
USCITE DIGITALI	2x relè (1 NC/NO, 1 NO) 250 V AC / 1A	1x relè (1 NC/NO), 1x PNP (Open Collector), 1x treno di impulsi 12V/0..32KHz
USCITE ANALOGICHE	1x 0..10 V	1x 0..10V/4..20mA
BUS DI CAMPO (integrati)	Modbus RTU su RJ45	Modbus RTU su morsettiera e su RJ45
BUS DI CAMPO (opzionali)	○	Ethernet IP, Modbus TCP/IP, CANopen, Profibus DP, Profinet
GRADO DI PROTEZIONE	IP20	IP20
PANNELLO DI CONTROLLO	LED Keypad con potenziometro	LED Keypad
KEYPAD REMOTO (opzionale)	(PDR100-OPT-KEY2)	(PDR200-OPT-KEY2)
SMART COPIER (opzionale)	●	●
INTEGRAZIONE CON LOGICLAB	●	●
FUNZIONI SOFTWARE		
BOOST DI COPPIA	●	●
AUTO APPRENDIMENTO DEL MOTORE	○	●
REGOLAZIONE PID	●	●
FUNZIONI PLC	○	●
PROTEZIONE SOVRACCARICO MOTORE	●	●
FUNZIONI AVANZATE DI RISPARMIO ENERGETICO	●	●
FUNZIONE SAFE TORQUE OFF (STO)	○	●
CAMPI APPLICATIVI		
CONTROLLO POMPE	●	●
VENTILATORI	●	●
COMPRESSORI	○	●
NASTRI TRASPORTATORI	●	●
POSIZIONAMENTO	●	●
MACCHINE AUTOMATICHE	●	●

Solid State Relays



OKPAC



SAL / SU / SUL



SVTA



SIT



SGT

TENSIONE COMMUTABILE	24..510 V AC	24..600 V AC	200..480 V AC	24..520 V AC	24..600 V AC
TENSIONE DI COMANDO	3,5..30 V DC	3,5..30 V DC	4..20 mA	10..30 V DC 90..240 V AC	8..30 V DC
PROTEZIONE CONTRO CORTO CIRCUITI	●	●	○	●	●
FASI CONTROLLATE	1	1	3	3	3
RANGE	25A / 60A / 75A 90A / 125A	30A / 50A / 75A	3 x 50A / 3 x 75A 3 x 125A	3 x 22A	3 x 25A / 3 x 50A 3 x 75A / 3 x 125A

CAMPI APPLICATIVI

FORNI	●	●	●	●	●
INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	○	○	●
PACKAGING / INDUSTRIA PLASTICA	●	●	○	○	●
REFRIGERATORI / HVAC	●	●	●	●	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●	●	●	●	●

Dynisco - Sensori di pressione Melt



ECHO



TPT / PT4 / MDT



VERTEX

ATTACCO AL PROCESSO	1 / 2 - 20 UNF M 14 M 22	1 / 2 - 20 UNF M 14 M 22	1 / 2 - 20 UNF M 14 M 22
ALIMENTAZIONE	16..30 V DC	16..30 V DC	16..30 V DC
USCITA ANALOGICA	mV / V - Volt - mA	mV / V - Volt - mA	mV / V - Volt - mA
OPZIONE RELÈ SIL2	○	●	●
OPZIONE MERCURY FREE	●	●	●

CAMPI APPLICATIVI

PACKAGING	●	●	●
INDUSTRIA PLASTICA	●	●	●

Sensori di temperatura

TIPO ELEMENTO SENSIBILE

PTC	TCJ
NTC	TCK
PT100A (classe A)	TCS
PT100B (classe B)	TCE
PT1000	TCR
Ni100	Altri su richiesta..

ATTACCO AL PROCESSO

0000 (nessuno)	M10/F
1/8"/S (1/8" Gas scorrevole)	M12/F (M12x1,5 fixed)
1/4"/ (scorrevole)	1/8"-MBAI (mini-baionetta)
1/2"/F (F = fisso)	1/4"-BAI (baionetta)
3/8"/S	M12"-BAI (baionetta)
M8/F	Altri su richiesta..

MATERIALE

A304 (AISI 304 - 899°C)	OTTN (ottone)	KER3 (guaina tripla in ceramica)
A316 (AISI 316 - 899°C)	KER1 (guaina singola in ceramica)	Altri su richiesta..
I600 (Inconell 1180°C)	KER2 (guaina doppia in ceramica)	
MGO (isolamento minerale, guaina AISI 304)		

DIAMETRO PER LUNGHEZZA (MM)

4x50	8x150
5x60	15x400
6x15	OC/10x5
8x20	AR/6x100 (air)
6x50	Altri su richiesta..
6x100	

CONNESSIONE ELETTRICA / CAVO

0000 (uscita cavo diretta)	x,xPVC (Lunghezza, tipo cavo PVC, 30..80°C)
DIN/B	x,xTfe (Lunghezza, tipo cavo Teflon, -60..250°C)
DIN/M (mini DIN)	x,xGOT (Lunghezza, tipo cavo plastica costampata, -30..105°C)
MCR/90 (morsetto ceramico 90°)	BA/CER (base ceramica)
x,xTTS (Lunghezza, tipo cavo fibra di vetro, -200..500°C)	
x,xGSC (Lunghezza, tipo cavo silicone, -60..200°C)	

GIUNTO CALDO (SOLO PER TERMOCOPPIE)

IS (isolato)	IS(2) (doppio isolamento)
MS (a massa)	IS(3) (doppio isolamento)
SC (aperto)	Altri su richiesta..

DIAMETRO FILI MM (SOLO PER TERMOCOPPIE)

0,2	0,51	1,29	3,60
0,25	0,81	1,63	
0,35	1,02	2,30	

esempio composizione codice:

PT100B-6x100-A304-1/2"/F-DIN/B



PT100 - PT1000



TCK / TC J



PTC / NTC

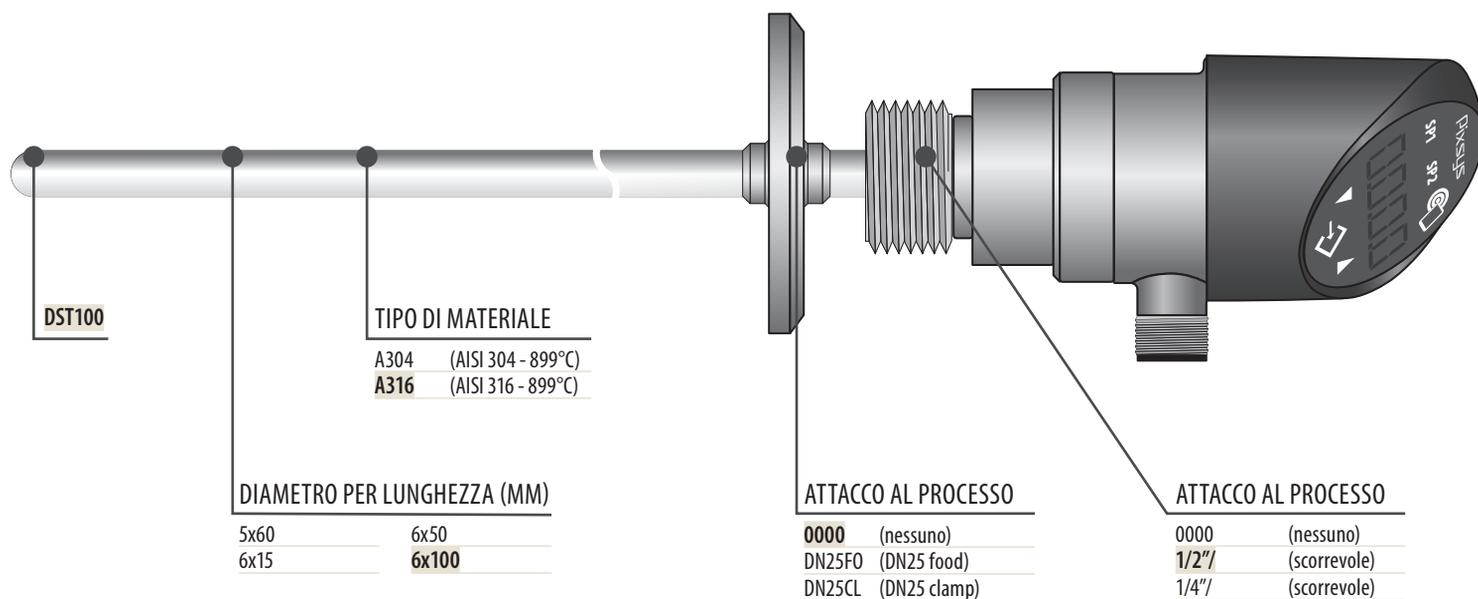
DIAMETRO DELLO STELO DIMENSIONI (mm)	4 - 6 - 8 Ø	6 Ø	6 Ø
RANGE DI MISURAZIONI	-200..500 °C (TTS cavo) -30..105 °C (GOT cavo) -40..250 °C (GSC cavo)	-200..500 °C (TTS cavo) -30..105 °C (GOT cavo) -40..250 °C (GSC cavo)	-200..500 °C (TTS cavo) -30..105 °C (GOT cavo) -40..250 °C (GSC cavo)
USCITA	3 fili	2 fili	2 fili
MATERIALI	AISI 304 o 316	AISI 304 o 316	AISI 304 / plastica
ALIMENTAZIONE	○	○	○

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	●
PACKAGING / INDUSTRIA PLASTICA	●	●	○
INDUSTRIA CALZATURIERA	○	○	○
FORNI	●	●	○
REFRIGERATORI / HVAC	●	○	●

Per maggiori dettagli e ulteriori modelli, consulta il sito www.pixsys.net

DST100 - Trasmettitori di temperatura con display



esempio composizione codice:

DST100-6x100-A316-1/2"/F

 Programmabile via RFID /NFC

NEW



**DST100
TEMPERATURA**

TIPO DI SENSORE	PT1000
ATTACCO AL PROCESSO	1/2"/ (scorrevole) 1/4"/ (scorrevole) 1/2"/F (F = fisso) 1/4"/F (F = fisso) 1/2"/FNPT (F = fisso) 1/4"/FNPT (F = fisso) Altri su richiesta..
ALIMENTAZIONE	15..30 V DC
DISPLAY (Rotazione 335°)	●
USCITA ANALOGICA	4..20 mA / 0..10 V selezionabile
USCITA DIGITALE PNP	2
"MyPixsys" NFC APP Android  	●
CAMPI APPLICATIVI	
INDUSTRIA ALIMENTARE	●
REFRIGERATORI / HVAC	○
INDUSTRIA NAVALE	○
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●
PROCESSI TECNOLOGICI	●

Per maggiori dettagli e ulteriori modelli, consulta il sito www.pixsys.net

Trasmettitori di pressione



ECT



NAT



KXTX
MEMBRANA
AFFACCIATA



FPT
MEMBRANA
AFFACCIATA



ECL
IMMERSIBILE

TIPO DI SENSORE	film spesso su ceramica	film sottile su metallo	film sottile su metallo	film sottile su metallo	film spesso su ceramica
ATTACCO AL PROCESSO	1 / 4" GAS	1 / 4" GAS	1 / 2" GAS	1 / 2" GAS	○
ALIMENTAZIONE	9..30 V DC	9..30 V DC	9..30 V DC	9..32 V DC	9..30 V DC
RANGE	0..600 mBar / 0..100 Bar	0..250 Bar / 0..400 Bar	0..100 mBar 0..600 mBar	0..1 Bar / 0..100 Bar	0..200 mBar / 0..2,5 Bar
USCITA ANALOGICA	4..20 mA	4..20 mA	4..20 mA	4..20 mA	4..20 mA
DIGITAL PNP OUTPUT	○	○	○	○	○

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	○	○	●	●	●
REFRIGERATORI / HVAC	○	○	○	●	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●	●	●	●	●
TRATTAMENTO ACQUE	●	●	●	●	●
PROCESSI TECNOLOGICI	●	●	●	●	●

DST400 - Trasmettitore pressione con display

 Programmabile via RFID /NFC



DST400
PRESSIONE

TIPO DI SENSORE	film spesso su ceramica (≤ 100Bar) film sottile su metallo (> 100Bar)
ATTACCO AL PROCESSO	1 / 4" GAS Rotazione 343°
ALIMENTAZIONE	15..30 V DC
DISPLAY (Rotazione 335°)	●
USCITA ANALOGICA	4..20 mA / 0..10 V selezionabile
USCITA DIGITALE PNP	2
"MyPixsys" NFC APP  	●

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●
REFRIGERATORI / HVAC	○
TRATTAMENTO ACQUE	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	●
PROCESSI TECNOLOGICI	●

Per maggiori dettagli e ulteriori modelli, consulta il sito www.pixsys.net

Trasmittitori di umidità



RH96



EE060 / EE061



EE210 / EE160



EE23

DIMENSIONI (mm)	126 x 20	159 x 12	80 x 80 x 50	90 x 135 x 66
ALIMENTAZIONE	12..30 V DC	4,5..30 V DC	15..35 V DC 15..38 V AC	15..35 V DC 15..38 V AC
PRECISIONE (@ 20°C)	± 5% (15..90% RH)	± 3% (10..90% RH)	± 2% (0..90% RH)	± 1,3% (0..90% RH)
USCITE ANALOGICHE (Umidità)	4..20 mA / 0..10 V DC	4..20 mA / 0..1 V	4..20 mA / 0..10 V	4..20 mA / 0..10 V
USCITE ANALOGICHE (Temperatura)	PT100	PT100	4..20 mA / 0..10 V	4..20 mA / 0..10 V

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	●	○
PACKAGING / INDUSTRIA PLASTICA	○	○	○	●
REFRIGERATORI / HVAC	●	●	●	●
STRUMENTAZIONE DA LABORATORIO	○	●	●	●

Trasmittitori IR



PC21 - 151 - 301



PYROMINI



PYROUSB



PYRONFC



PYROSIGMA



EXTEMP

RANGE DI MISURAZIONI	-20..100 °C (L) 0..250 °C (M) 0..500 °C (H)	-20..1000 °C (configurabile via RS485)	45..2000 °C (configurabile via USB)	0..1000 °C (configurabile via NFC)	0..1000 °C (configurabile via display)	-20..1000 °C
SPOT	2:1 - 15:1 - 30:1	2:1 - 20:1	15:1 - 25:1 - 75:1	15:1	15:1	2:1 - 15:1 - 30:1
USCITA	4..20 mA	RS485 / Modbus RTU	4..20 mA	0..10 V	0..5 V / 0..10 V	4..20 mA
RIFLESSIVITÀ	0,95	configurabile via RS485	configurabile via USB	configurabile via NFC	configurabile via display	0,95
MATERIALI	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
ALIMENTAZIONE	9..28 V DC	6..13 V DC	6..24 V DC	6..28 V DC	12..28 V DC	12..24 V DC
DISPLAY	○	○	○	○	●	○

CAMPI APPLICATIVI

INDUSTRIA ALIMENTARE	●	●	●	●	●	●
PACKAGING / INDUSTRIA PLASTICA	○	○	○	○	●	○
INDUSTRIA CALZATURIERA	●	●	●	●	○	●
FORNI	●	●	●	●	●	●

Assistenza e supporto online

Siamo attenti all'ascolto delle esigenze dei nostri clienti e valorizziamo il loro feedback sull'utilizzo dei nostri prodotti. Per questo abbiamo reso disponibili diversi canali di comunicazione con i nostri tecnici per il supporto alla programmazione della strumentazione Pixsys.



FORUM

Uno spazio dedicato alle Vostre domande relative all'installazione, alla configurazione e al funzionamento della strumentazione Pixsys, moderato da personale tecnico. La sezione FAQ raccoglie le domande più frequenti, Vi invitiamo a consultarla prima di postare il Vostro intervento.

Link al forum:
www.forum.pixsys.net



VIDEO - TUTORIALS

Abbiamo realizzato brevi video-manuali che attraverso sequenze filmate e concise descrizioni illustrano le diverse modalità di programmazione da tastiera o con l'ausilio di Memory Cards esterne e applicativi software.

Canale Youtube:
Pixsys srl



CORSI

Riserviamo particolare attenzione ai training formativi sulla strumentazione programmabile (PLC, HMI). Vengono proposti su richiesta e possono essere finalizzati all'analisi di specifiche applicazioni, con la possibilità di contestualizzare l'apprendimento della programmazione e ottimizzarne i tempi. Contattate l'ufficio commerciale per ulteriori dettagli.



MAIL

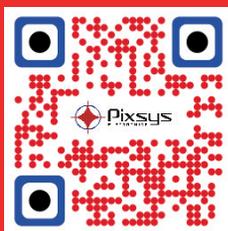
Se preferisci un contatto diretto anziché tramite Forum e la richiesta non ha carattere urgente, puoi contattare l'assistenza tecnica. Ricorda che verrà data priorità alle richieste postate sul Forum per garantire visibilità dell'informazione per un maggior numero di utenti.

Contatto diretto:
support@pixsys.net



LIVE HELP

Un operatore del servizio tecnico è a Vostra disposizione, dal lunedì al venerdì, contattando il numero **+39 0415190518 (scelta 5)** oppure con l'**ID Skype: [pixsys.support](https://www.skype.com/en/contacts/pixsys/support)** nell'orario di apertura dell'azienda. Vi invitiamo comunque a consultare la sezione FAQ del Forum per verificare se la risposta è già presente. Ricordiamo inoltre che i manuali sono disponibili per il download nelle singole pagine prodotto del sito.



Pixsys srl
Via Po, 16
I - 30030 Mellaredo di Pianiga VE
Ph. +39 041 519 0518
Fax +39 041 519 0027

www.pixsys.net - sales@pixsys.net
assistenza online: <http://forum.pixsys.net>



Stampato in Italia - Maggio 2022 - © by Pixsys srl
Soggetto a modifiche senza preavviso